

各位



橋梁建設工事における橋桁等構造物の落下防止等について

日頃から、労働基準行政の推進につきましてご協力いただき厚くお礼申し上げます。

さて、令和5年7月6日、静岡県静岡市の橋梁建設工事において架設桁が落下し、8名の労働者が被災し、うち2名が死亡するという誠に遺憾に堪えない重大災害が発生しました。

本件災害については、現在、所轄労働基準監督署等において調査を行っているところであり、厚生労働省においても独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所の協力を得つつ、専門的技術的見地から災害原因の究明と再発防止対策の樹立のための調査及び検討を進めているところですが、橋桁、架設桁等の重量物が落下した場合には、甚大な被害を発生することから、当該重量物の吊り上げ、送り出し、横取り、吊り下ろし等の作業（以下「橋桁等移動作業」という。）においては、安全対策の徹底を期する必要があります。

つきましては、類似災害による労働災害の発生を防止するため、橋桁等移動作業の計画段階、実施段階において安全確保措置等が確実に講じられているか等、下記事項に留意して安全総点検を実施していただくとともに、問題がある場合にはその改善を徹底していただくよう要請いたします。

また、裏面の自主点検表を活用し、貴工事現場の橋桁等構造物の落下防止等についての点検の実施をお願いします。

記

1 橋桁等移動作業の計画段階における安全の確保

- (1) 工法の安全性の事前評価を実施すること。
- (2) 作業の各段階における構造物及び架設用設備の強度、安定性等について検討すること。
- (3) 構造物、架設用設備等の落下・倒壊を防止するための方法等を検討すること。

2 橋桁等移動作業の実施段階における安全の確保

- (1) 構造物及び架設用設備の支持条件、荷重条件等に合致した作業方法により作業を実施すること。
- (2) 架設用設備の構造・強度に応じた適切な使用及び保守点検を実施すること。
- (3) 安全な作業手順を定め、それに基づいて作業を実施すること。
- (4) 作業の指揮命令系統を明確にするとともに、作業主任者等の職務の励行を図ること。
- (5) 必要な知識・技能を有する作業員により作業を実施すること。
- (6) 関係事業者間の連絡調整を緊密に行うこと。

橋梁建設工事における橋桁等構造物の落下防止等自主点検表

○ 橋桁等移動作業の計画段階、実施段階において安全確保措置等が確実に講じられているか等、下記事項に留意して安全総点検を実施してください。

工事の種類（該当するものに☑）		<input type="checkbox"/> 新設工事	<input type="checkbox"/> 保全工事
点検項目		チェック	確認された 主な課題・問題等
1 橋桁等移動作業の計画段階における安全の確保 ※ 計画作成時にリスクアセスメントを実施し、工法等の選定等も含めたリスク低減措置の実施計画を立てているか		<input type="checkbox"/>	
(1) 工法の安全性について事前評価を行っているか		<input type="checkbox"/>	
(2) 作業の各段階における構造物及び架設用設備の強度、安定性等について検討しているか	構造物	<input type="checkbox"/>	
	架設用設備	<input type="checkbox"/>	
(3) 構造物、架設用設備等の落下・倒壊を防止するための方法等を検討しているか	構造物	<input type="checkbox"/>	
	架設用設備	<input type="checkbox"/>	
2 橋桁等移動作業の実施段階における安全の確保 ※ 作業前に計画作成時に行った「リスク低減措置実施計画」の評価を行い、評価結果を踏まえ再度リスクアセスメントを行っているか		<input type="checkbox"/>	
(1) 構造物及び架設用設備の支持条件、荷重条件等に合致した作業方法により作業を実施しているか	構造物	<input type="checkbox"/>	
	架設用設備	<input type="checkbox"/>	
(2) 架設用設備の構造・強度に応じた適切な使用及び保守点検を実施しているか	使用	<input type="checkbox"/>	
	保守点検	<input type="checkbox"/>	
(3) 安全な作業手順を定め、それに基づいて作業を実施しているか		<input type="checkbox"/>	
(4) 作業の指揮命令系統を明確にするとともに、作業主任者等の職務の励行を図っているか		<input type="checkbox"/>	
(5) 必要な知識・技能を有する作業者により作業を実施しているか		<input type="checkbox"/>	
(6) 関係事業者間の連絡調整を緊密に行っているか		<input type="checkbox"/>	